

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Patikrinimo data: 24.05.2023

Katalogo Nr.: BOCE2601EU

Puslapis 1 iš 6

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

Cerium-Polierpulver weiß

**Kiti prekybinis pavadinimas**

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Poliravimo priemonė

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dr. Martin Schade	Telefonas: +49 2129 5568-300
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

**1.4. Paagalbos telefono numeris:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

**2.2. Ženklinimo elementai**

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai**

**Cheminės charakteristikos**

CERIUM OXIDE

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
		įkvėpiamas: LC50 = >5,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg	

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 24.05.2023

**Cerium-Polierpulver weiß**

Katalogo Nr.: BOCE2601EU

Puslapis 2 iš 6

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Jei simptomai toliau išlieka, kvieskite gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Jei turi sąmonę, gerti daug vandens. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Kreiptis į gydytoją. Nepalikite nukentėjusį be priežiūros.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Duomenų nėra

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Duomenų nėra

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

vandens pusrūšiai sausi milteliai putos anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nežinomas

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Produktas nėra labai degus.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Įkvepiamųjų dulkių ir/ar dūmų atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Tinkama kaukė su dalelių filtru P3 (BS EN 143). Mūvėti tinkamas pirštines. apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Normaliai naudojant ekologinių pažeidimų nežinoma ir nesitikima. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Valymui**

Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas. Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius. Plauti vandeniu.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Patikrinimo data: 24.05.2023

Katalogo Nr.: BOCE2601EU

Puslapis 3 iš 6

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą. Dulkės turi būti ištraukiamos tiesiogiai iš jų susidarymo vietos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, dulkių.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Nereikalaujama specialių sandėliavimo sąlygų. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**
**8.1. Kontrolės parametrai**
**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	8,33 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,17 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	4,17 mg/kg kūno masės per dieną

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**
**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Vietinis ištraukimas.. Dulkės turi būti ištraukiamos tiesiogiai iš jų susidarymo vietos.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
**Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

**Rankų apsauga**

Mūvėti tinkamas pirštines.

**Odos apsauga**

drabužiai ilgomis rankovėmis

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Tinkama kaukė su dalelių filtru P3 (BS EN 143)

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Normaliai naudojant ekologinių pažeidimų nežinoma ir nesitikima. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**
**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	milteliai
Spalva:	kremo spalvos
Kvapąs:	bekvapis

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Patikrinimo data: 24.05.2023

Katalogo Nr.: BOCE2601EU

Puslapis 4 iš 6

**Bandymo metodų standartai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	> 500 °C	OECD 102
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	netaikomas	
Žemutinė sprogo riba:		VDI 2263
Viršutinė sprogo riba:		VDI 2263
Pliūpsnio temperatūra:	netaikomas	
pH-rodiklis:	netaikomas	
Tirpumas vandenyje:	netirpus	OECD 105
Tankis (temperatūroje 25 °C):	6,8 g/cm <sup>3</sup>	
Dalelių savybės:	< 5 µm	

**9.2. Kita informacija**
**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

&gt; 500 °C

Oksidacinės savybės

Pagal pateiktus duomenis, pavojų nėra.

**Kitos saugos charakteristikos**

Tirpiklio kiekis:

0,0 %

Kietos medžiagos kiekis:

100 %

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**
**10.1. Reaktyvumas**

Duomenų nėra

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nežinomas

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. Vengti dulkių susidarymo.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. stiprios rūgštys.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nežinomas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**
**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Patikrinimo data: 24.05.2023

Katalogo Nr.: BOCE2601EU

Puslapis 5 iš 6

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 423
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 mg/l	>5,05	Žiurkė	EBPO 403

**Jautrinantis poveikis**

Nestebėta alerginių reakcijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasis trikdančias poveikis**

Duomenų nėra

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**
**12.1. Toksiškumas**

Duomenų nėra

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	> 100	96 d	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Duomenų nėra

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**
**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**
**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Patikrinimo data: 24.05.2023

Katalogo Nr.: BOCE2601EU

Puslapis 6 iš 6

**14.2. JT tinkamas krovinio** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** No dangerous good in sense of this transport regulation.**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūry transportu pagal IMO priemones**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Kiti duomenys**

Laikomi nepavojingais krovinių pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

2004/42/EB (VOC): 0%

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*